



## ASI/DVB-T Transmodulator

Professioneller DVB-T Modulator

EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588059788	0000/5978	300 g	300 g	4 x 11 x 40,5 cm	6 x 23,3 x 48,5 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

DVB-T Modulator / EN 300744

ASI-Eingang

Ausgangsfrequenzbereich von 48 bis 860 MHz (K2 bis K69) nachbarkanaltauglich

Ausgangspegel regelbar von 97 – 110 dB $\mu$ V

Generieren von NIT

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur : 0 ... 45 °C

Luftfeuchtigkeit : 10 ... 90 %

### ALLGEMEINE MERKMALE

Top-Ausstattung : DVB-T Modulator / EN 300744

Top-Ausstattung : ASI-Eingang

Top-Ausstattung :  
Ausgangsfrequenzbereich von 48 bis 860 MHz (K2 bis K69) nachbarkanaltauglich

Top-Ausstattung : Ausgangspegel regelbar von 97 – 110 dB $\mu$ V

Top-Ausstattung : Generieren von NIT

### ASI-EINGANG

Schnittstelle : BNC-Buchse, 75 Ohm

Datenrate effektiv : 100 MBit/s

### DVB-T-AUSGANG

Modulation : QPSK, 16-QAM, 64-QAM

Kanalbreite : 6, 7, 8 MHz

FFT mode : 2k

Guard interval : 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8

Symbolrate : 6,75 Mbaud @ 8MHz BW

I/Q Amplitude error : < 0,3 %

I/Q Phase error : < 0,3 °

Phasenjitter : < 0,5 °

MER : > 36 dB (64-QAM, Equalizer)

Frequenzbereich : 48 ... 860 MHz (10 kHz Schrittweite)

Ausgangspegel : 97 ... 110 dB $\mu$ V (1 dB Schrittweite)

Nebenwellenunterdrückung : > 55 dB

Signalausgang : F-Buchse

Ausgangsimpedanz : 75  $\Omega$

Rückflussdämpfung : > 12 dB

### LIEFERUMFANG

TechniNet ASI/DVB-T Transmodulator,  
Frontblende, Rückblende, BNC-Verbindungskabel